



IL FUTURO È VERDE



SERIE CENTAURO



SERIE CENTAURO

PLANTA MÓVIL DE TRITURACIÓN Y CRIBADO

Las plantas **CENTAURO** combinan una **trituradora**, una **criba** y un **desferrizador magnético en una única máquina**. Potente y eficiente, es capaz de procesar materiales difíciles a tratar, también mojados.

Gracias a una **innovadora tecnología patentada**, es capaz de triturar disfrutando el esfuerzo de corte, reduciendo el consumo energético, costes e impacto ambiental. Mantiene la productividad también en condiciones de trabajo difíciles, con un **rendimiento constante**.

CENTAURO puede ser **personalizado** según las exigencias de los Clientes, ofreciendo una solución eficiente para cada contexto.

CARACTERÍSTICAS

- Bajos consumos, productividad elevada y constante, instalación rápida
- Programas de trituración específicos para cada material, también mojado
- Máxima movilidad también sobre terreno embarrado con baja carga distribuida sobre orugas
- Trituradora y criba accionadas por un único motor
- Desgaste mínimo de los componentes, costes de operación reducidos
- Grupo electrógeno con posibilidad de redistribuir energía eléctrica en la obra
- No genera contaminación atmosférica ni acústica, mínima emisión de polvo

ESPECIFICACIONES

- Barras de rociado incluidas para cinta principal y parte inferior de la criba
- Amplia distancia entre los planos de cribado (600mm)
- Regulación hidráulica del tamaño en salida – **SISTEMA PATENTADO**
- Forma compacta que permite transportes dentro de los límites de carga
- Dientes intercambiables – **SISTEMA PATENTADO**
- Tolva de cribado con desviador
- Accionamiento completo mediante control remoto
- Desferrizador magnético integrado
- Tomas de corriente 220/380 V



CENTAURO

100/32



Alimentación **Híbrida**

DATOS TÉCNICOS

- Trituradora FTR 1000
- Boca trituradora (mm) 1000x900
- Superficie tolva (m) 3.00x2.00
- Capacidad tolva (m³) 3.00
- Tipo criba vibratoria CVV 032 2P
- Planos cribadores N. 2, Selecciones N. 3
- Producción máx. (t/h) 120*
- Potencia Grupo electrógeno (kW) 121 (CV) 164

OPCIONAL

- Adrales de extensión H=500 cm L=700 cm
- Control satelital
- Coberturas para cinta principal y parte inferior de la criba
- Equipo de eliminación de polvos dotado de bomba
- Barnizado personalizado de dos colores
- Bomba de carga gasoil

DIMENSIONES DE TRANSPORTE

- Anchura (m) 2.55
- Longitud (m) 11.20
- Altura (m) 3.10
- Peso total (kg) 24.500

APLICACIONES

- Tierra, arcilla y roca de excavación
- Residuos de construcción y demolición
- Saneamientos ambientales
- Hormigón armado
- Desechos industriales, cerámica, productos de hormigón
- Desechos de fabricación de Hormigón celular
- Conglomerado bituminoso
- Placas y fresado de asfalto
- Carbón, postes para viñedos

* Variable según la tipología del material tratado

CENTAURO

100/56



Alimentación **Híbrida**

DATOS TÉCNICOS

- Trituradora **FTR 1000**
- Boca trituradora (mm) 1000x900
- Superficie tolva (m) 3.00x2.00
- Capacidad tolva (m³) 3.00
- Tipo criba vibratoria CVV 056 2P
- Planos cribadores N. 2, Selecciones N. 3
- Producción máx (t/h) 180*
- Potencia Grupo electrógeno (kW) 193 (CV) 262

OPCIONAL

- Adrales de extensión H=500 cm L=700 cm
- Control satelital
- Coberturas para cinta principal y parte inferior de la criba
- Equipo de eliminación de polvos dotado de bomba
- Barnizado personalizado de dos colores
- Bomba de carga gasoil
- Trituradora secundaria

DIMENSIONES DE TRANSPORTE

- Anchura (m) 2.55
- Longitud (m) 13.00
- Altura (m) 3.10
- Peso total (kg) 29.000
- Peso total *full optional* (kg) 34.000

APLICACIONES

- Placas y fresado de asfalto
- Conglomerado bituminoso
- Tierra y roca de excavación
- Residuos de construcción y demolición
- Hormigón armado
- Desechos industriales
- Carbón, postes para viñedos, vidrio

* Variable según la tipología del material tratado

CENTAURO L

120/56



Alimentación **Híbrida**

DATOS TÉCNICOS

- Trituradora **FTR 1200**
- Boca trituradora (mm) 1200x900
- Superficie tolva (m) 2.50x2.30
- Capacidad tolva (m³) 3.50 - 8.50
- Tipo criba vibratoria CVV 056 2P
- Planos cribadores N. 2, Selecciones N. 3
- Producción máx. (t/h) 180*
- Potencia Grupo electrógeno (kW) 193 (CV) 262

OPCIONAL

- Adrales de extensión hidráulicos
- Control satelital
- Cinta reversible
- Equipo de eliminación de polvos dotado de bomba
- Empujadores hidráulicos
- Barnizado personalizado de dos colores
- Bomba de carga gasoil

DIMENSIONES DE TRANSPORTE

- Anchura (m) 2.55
- Longitud (m) 13.00
- Altura (m) 3.10
- Peso total (kg) 30.000
- Peso total *full optionals* (kg) 32.100

APLICACIONES

- Tierra, arcilla y roca de excavación
- Residuos de construcción y demolición
- Saneamientos ambientales
- Hormigón armado
- Desechos industriales, cerámica, productos de hormigón
- Desechos de fabricación de Hormigón celular
- Conglomerado bituminoso
- Placas y fresado de asfalto
- Carbón, postes para viñedos

* Variable según la tipología del material tratado

CENTAURO L 120/56 - APR



Alimentación **Híbrida**

DATOS TÉCNICOS

- Trituradora Primaria **FTR 1200**
- Boca trituradora (mm) 1200x900 [Mod. **FTR 1200**]
- Superficie tolva (m) 2.50x2.30
- Capacidad tolva (m³) 3.50 - 8.50
- Tipo criba vibratoria CVV 056 2P
- Planos cribadores N. 2, Selecciones N. 3
- Trituradora secundaria **CTR 1200**
- Boca trituradora (mm) 1200x700 [Mod. **CTR 1200**]
- Producción máx. (t/h) 180*
- Potencia Grupo electrógeno (kW) 292 (CV) 397

OPCIONAL

- Adrales de extensión H=500 cm L=700 cm
- Control satelital
- Cinta reversible
- Equipo de eliminación de polvos dotado de bomba
- Empujadores hidráulicos
- Barnizado personalizado de dos colores
- Bomba de carga gasoil

DIMENSIONES DE TRANSPORTE

- Anchura (m) 2.55
- Longitud (m) 13.00
- Altura (m) 3.10
- Peso total (kg) 36.300
- Peso total *full optionals* (kg) 37.600

APLICACIONES

- Placas y fresado de asfalto
- Conglomerado bituminoso
- Tierra y roca de excavación
- Residuos de construcción y demolición
- Hormigón armado
- Desechos industriales
- Carbón, postes para viñedos, vidrio

* Variable según la tipología del material tratado



CONTÁCTENOS PARA MÁS INFORMACIÓN

La experiencia adquirida durante muchos años en contacto directo con los clientes nos ha enseñado la importancia de responder tempestivamente a cada solicitud.

HEADOFFICE CAMS SRL

Via Giulio Golini, 301
40024 Castel San Pietro Terme
Bologna - Italy

Tel: + 39 051 69 46 611
Fax: + 39 051 69 46 650

info@camssrl.it
www.camssrl.it

